Koblenz®
POWER SOLUTIONS

No Break Línea Interactiva

Onda Senoidal Pura Rack/Torre

Modelo: 20014 USB/RSN

No de parte: 00-4230-9

www.koblenz-energia.com.mx

Lada sin costo:
01 800 976 3600 / 01 800 849 4711

20130321_KOBLENZ_FICHA TECNICA UPS 200014_04.indd 1 22/03/13 10:15

Koblenz
POWER SOLUTIONS

No Break Línea Interactiva

Onda Senoidal Pura Rack/Torre

Modelo: 20014 USB/RSN

No de parte: 00-4230-9

No Break, Accesorios para instalación en racks de 4 postes, Soportes para instalación en torre, CD con software, Cable USB, Manual del Usuario

Características:

- UPS de Onda Senoidal Pura garantiza la compatibilidad con todo tipo de cargas.
- Ideal para el respaldo de aplicaciones como Networking, Telecom, Servidores y Aplicaciones de Misión Crítica.
- Diseño convertible de Rack 2U a Torre que permite ser instalado en montaje en racks de 19" o en formato torre.
- Regulador de Voltaje (2 Boost / 1 Buck/ 1 Neutro AVR) mantiene regulada la entrada nominal de energía sin el uso de baterías durante variaciones de voltaje.
- Diseño para cambio de baterías en caliente (Hot Swap) que permite el reemplazo fácil y rápido sin comprometer el suministro de energía a sus aplicaciones.
- Tiempo de respaldo escalable a través de bancos de baterías adicionales.
- Función EPO que permite el apagado de emergencia.
- Contactos de salida programables.
- Multiples puertos de comunicación disponibles. USB, RS-232 y Tarjetas SNMP (Opcional).
- 135 minutos de respaldo con un CPU y monitor.

Características físicas:

- Topología línea interactiva
- 135 min. de respaldo (CPU+monitor)
- 4 contactos NEMA 5-20R
- 1 Contacto NEMA L5-20R
- Pantalla LCD para monitoreo de funciones
- Formato Torre/Rack

Ventajas:

- Función ECO Automática
- Función EPO
- Hot Swap
- Onda Senoidal Pura
- 3 Años de Garantía. (2 en batería)

Aplicaciones:

- Servidores
- Redes
- Telecomunicaciones
- VOIP

Certificaciones:

- NOM-001-SCFI-1993
- ISO 9001:2008 ANCE
- ISO 14001
- RoHS

Especificaciones Técnicas		Modelo: 20014 USB/RSN
Salida	Capacidad Potencia	2 000 VA / 1 600 W
	Fase	Monofásica 120 V~ con tierra física
	Topología	Línea Interactiva
	Tiempo de Transferencia	Típico 2 - 6 ms, 10 ms máximo
	Tensión de salida nominal	120 V~ (132 - 108 V~)
	Frecuencia de salida sincronizado	50 Hz o 60 Hz ±5 Hz
	Frecuencia de salida en modo batería	50 Hz o 60 Hz ±1 Hz
	Factor de Cresta	3 : 1
	Tipo de forma de onda	Senoidal Pura
	Conexiones de salida	(4) NEMA 5 - 15R (1) NEMA L 5 - 20R
	Eficiencia	Modo AC: 92% / Modo Batería: 85%
	Distorsión Armónica	8% max @ 100% Carga Lineal, 15% max @ 100% Carga No Lineal (antes de alarma)
	Protección contra sobrecarga	Si, Disyuntor térmico
Entrada	Voltaje de Entrada	120 V~
	Rango de Voltaje	85 -145 V~ ±5%
	Basado en el porcentaje de carga	NA
	Transferencia a baterías por bajo voltaje	85 V~ ±5%
	Regreso a línea por bajo voltaje	88 V~ ±5%
	Transferencia a baterías por alto voltaje	145 V~ ±5%
	Regreso a línea por alto voltaje	142 V~ ±5%
	Frecuencia de Entrada	60 / 50 Hz Autosensible
	Tipo de Enchufe	NEMA L5 - 20P
	Longitud del Cable	1,8 metros
Batería	Tipo de Batería	VRLA Batería sellada de plomo ácido libre de mantenimiento a prueba de filtración
	Baterías Pre-Instaladas	(4) 12 V~, 9Ah
	Respaldo a Media Carga (Resistiva)	>10 minutos
	Respaldo a Carga Completa (Resistiva)	> 4 minutos
	Tiempo recarga	4 hrs al 90%
	Hot Swap	Si
	Baterías Externas Adicionales	Si, 4 Bancos Máximo
	# Parte Baterías Externas	
Administración	Puerto de Interfaz	USB / RS - 232
	Tarjeta SNMP	Opcional
	Panel Control	LCD: Modo AC (En Línea), Modo Batería, Nivel de Carga, Nivel de Batería, Voltaje de Entrada, Voltaje de Salida, Sobrecarga, Condiciones de Falla y Baja Batería
	Alarmas Audibles	Modo de Batería: Sonido cada 10 segundos Batería Baja: Sonido cada segundo Sobrecarga: Sonido cada 0,5 segundos Falla: Sonido Continuo
	Silenciador de Alarma	Si
	Software	View Power
	Puerto EPO	Si
Protección	Supresión de Picos	450 Joules
	Protección Telefónica/Redes	RJ 11 / 45
	Filtrado	Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449
Ambiental	Ambiente Operativo	0 - 90 % RH @ 0 - 40ºC Sin condensación
	Elevación de Operación	0 - 3000 metros
	Temperatura de Almacenamiento	-15 a 45ºC
	Ruido audible	Menos de 45 dB
	Disipación térmica	
Dimensiones Físicas	Formato	Convertible Rack / Torre - 2U
	Kit para montaje en Rack 19"	Incluído
	Kit para montaje en Torre	Incluído
	Gabinete	Metálico
	Medidas	480 x 438 x 88 mm (Profundidad x Ancho x Altura)
	Peso Neto	22,3 Kg
	Unidades por tarima	14
Garantía y certificaciónes	Garantía del NoBreak	3 Años
	Garantía de Batería	2 Años
	Certificaciones	NOM-001-SCFI-1993, ISO 9001:2008 ANCE, ISO 14001, RoHS

Koblenz POWER SOLUTIONS

20130321_KOBLENZ_FICHA TECNICA UPS 200014_04.indd 3 22/03/13 10:15

Koblenz
POWER SOLUTIONS

Líder en México en venta de Reguladores y No Breaks

La línea de No Breaks Koblenz representa la combinación perfecta en características, desempeño y diseño, cubriendo las diferentes necesidades de protección, desde computadoras y pequeños servidores, hasta equipos de misión crítica.

www.koblenz-energia.com.mx

Servicio a clientes sin costo: 01 800 849 4711
Información a clientes sin costo: 01 800 976 3600
moralesh@koblenz-electric.com

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.
Av. Ciencia Nº 28, Fracc. Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, CP. 54730 Estado de México.

20130321_KOBLENZ_FICHA TECNICA UPS 200014_04.indd 4 22/03/13 10:15